**Index of Claims** 

10/727,245

Examiner

Jason Uhlenhake

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WALMSLEY ET AL.

Art Unit

2853

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α o Objected

Cla	Date										
Final	Original										
	1	/									
	2										
	3	$\checkmark$	_								
	1 2 3 4 5	1									
	5	$ \checkmark\rangle$									
	6	$\checkmark$								Ш	
	6 7 8	$\leq$	_					_			
	8	7								Ш	
	9	_			_		_				
	10 11	ļ	_					$\vdash$	_		
	17	$\vdash$	-	-	-	-	_	$\vdash$	-	$\vdash \dashv$	
	12	$\vdash$	H	H	$\vdash$	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	14	-		-		-	-		$\vdash$	Н	
	13 14 15 16 17	$\vdash$	-	H	H	H	H	H	-	Н	
	16	-						-	$\vdash$	Н	
	17	$\vdash$				-		Н	$\vdash$	Н	
	18	$\vdash$	_		-				H		
	18 19	$\vdash$							$\vdash$		
	20	T			_						
	21									П	
	22										
	21 22 23										
	24 25	L			L		_			Ш	
	25	_			_			Щ	_		
	26 27	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_			
	28	_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	-		-	Н	
	29	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	
	30	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	<u> </u>	_	Н	
	31	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>-</del>	$\vdash$	Н	
	32		-	┢	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	32 33				Н		$\vdash$	$\vdash$		П	
	34						$\vdash$	Г		П	
	34 35						Г			П	
	36	Г									
	37										
	38	$\Box$	_	L	L		L	L		Ш	
	39	$\sqcup$	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
	40		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
	41	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
	42 43	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	43	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	H	
	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	46	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	47		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Н	
	48			<del>                                     </del>	Г	Г	$\vdash$	Т		П	
	49	П	Γ								
	50		Г				Г	Г			

laim					Date	<del></del>				]	Cla	im			_		ate	=			
Original											Final	Original									
1	Z											51									
2					_	<u> </u>	_	L	_			52						Ш	_		
3	$\sim$	_			_	<u> </u>						53		_	_			Н	_	_	_
5	4							-	<u> </u>			54 55	-	_	-			Н	_		_
6	X								-		-	56	Н		-		_	Н	_		-
7	ÿ	-						H	$\vdash$			57	Н	_	_		_	Н	-		=
8	V		_	-		$\vdash$	-		-			58			$\equiv$	_		Н			
9	۲			-				$\vdash$	$\vdash$	1 1		59	_								
10	П									1 1		60	П					П			
11												61									
12										]		62									
13	Ш					_		$oxed{oxed}$	_			63					_		<u>_</u>		Ш
14			_					ļ	_			64	Ш				_	<u> </u>		_	_
15	L					_		⊢	<u> </u>			65	Н			_	<u> </u>	Ш			
16 17	Н	_			_	H	⊢	⊢	_			66 67	-	_				Н			
18	Н		_	-		H	┝	⊢	_			68	Н					H			
19	Н		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		69					-			-	_
20	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	┢	-	1		70	Н		_						
21	М		П	П		-	$\vdash$	Ι				71	П								
22	Ħ						Т			1		72									
23												73									
24												74									
25							_	<u> </u>	_			75									
26	Ш			<u> </u>		_	_	<u> </u>				76									
27	Ш		<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	ļ	ļ			77	Ш	_	_	_	_		_		_
28	$\vdash$			<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>				78	Н		_	_	_	-	_		
30	H			$\vdash$		-	├	<u> </u>	$\vdash$	1		79 80	Н			_	_	$\vdash$	_	_	
31	Н			$\vdash$	-		├	┢	$\vdash$	1		81	Н				_	-			
32	Н	_	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	┢	1		82	Н			_	H				
33	П		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	Т	1		83	П			_	Г	_			
34	П						Г			1		84									
35												85									
36												86					_		L		
37	Ш	_	_			_	_	_	<u> </u>			87	Ш				<u>L</u>	_	_		
38	Н			<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	[		88	Н			_	_		_	_	_
39 40	Н		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	┝		-			89 90				_		-	-	_	$\vdash$
41	Н		H	$\vdash$	├	-	├	├	-			91	Н			_			$\vdash$		
42	Н		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	┢	-	1		92		-		_	<del> </del>	-	-		-
43	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢		i		93					<del>                                     </del>	1			
44	П	_	Т	$\vdash$	$\vdash$		Г		Г			94					Г				
45										]		95									
46												96									
47				$\Box$	Ĺ	Ĺ	Ĺ					97					Ĺ		L		
48	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				98	_				<u> </u>	_	<u> </u>		L.
49	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>			99	<u> </u>	_	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	_
50	Ш		Щ	L	<u> </u>	Ц_	L	<u> </u>	<u>L</u> .	j l	L	100	l		L		Ц_				L

Cli	aim	Date									
Final	Original										
Fir	rig										
	101 102 103										
	102										
	103										
	104 105 106		L	_					_		
	105			_							
	106	_							_		
	107			_	_		_		_	$\sqsubseteq$	
	108		_	<u> </u>	ļ			_		Щ	
	109	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		$\vdash$	
	110	_	_		_						
	111		_		<u> </u>	-	_		_	$\dashv$	
	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	<b>-</b>	-	$\vdash$	$\vdash \mid$	
<u> </u>	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	<del> </del>			<b></b> -	H	H	H	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
	114	$\vdash$					-		_		
ļ	116	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-		├─┤	
	117	H	-	├	<del> </del>	ļ	-	_	_	Н	
	112		├				<u> </u>			$\dashv$	
	110	-	├		-	-	$\vdash$			一	
	120		$\vdash$	-	┝	┝	┢		-	$\vdash$	
	118 119 120 121 122 123 124 125		$\vdash$	<del>                                     </del>	H	┝	_	_		$\vdash$	
	122		$\vdash$	┢	<u> </u>	H		-		$\vdash$	
	123	Н	$\vdash$		H	$\vdash$				$\vdash$	
	124		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				H	
	125		$\vdash$		┢	_					
***	126		Г							П	
	127									П	
	128										
	129										
	126 127 128 129 130 131 132					- "					
	131								L		
	132		<u> </u>	L	_		L_			Ш	
	133		_	L	ļ.,	ļ				Ц	
	134 135		L		<u> </u>	_			L	Ц	
	135	$\vdash$			<u> </u>	_	_	_	_	$\square$	
	136	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$	
	137 138	L	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Н	
	138			-	├	$\vdash$			<del>  -</del>	Н	
	139 140	<del> </del> —	-	<del> </del>	⊢	┝	├	⊢	-	Н	
	141	⊢	$\vdash$		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	142	├	-	-	┢─	$\vdash$	┢	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	143	-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	H	
<del>                                     </del>	144	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	H	
	145	$\vdash$	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	H	
	146		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	H	
$\vdash$	147	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	$I^-$	<del>                                     </del>	Н	
	148			Г	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	М	
	149		<u> </u>	$\vdash$					Г	М	
	150	Г	Г	Г	<del>                                     </del>			Г		П	
Ь				_				٠			